

Fetal circulatory responses to acute hypoxaemia : studies in the chick embryo

Citation for published version (APA):

Mulder, A. L. M. (2002). *Fetal circulatory responses to acute hypoxaemia : studies in the chick embryo*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20020426am>

Document status and date:

Published: 01/01/2002

DOI:

[10.26481/dis.20020426am](https://doi.org/10.26481/dis.20020426am)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN
behorend bij het proefschrift

FETAL CIRCULATORY RESPONSES TO ACUTE HYPOXAEMIA

Twan Mulder, 26 april 2002

1. Het kippenembryo is een bruikbaar diermodel om onafhankelijk van de moeder foetale cardiovasculaire fysiologie te bestuderen (*dit proefschrift*).
2. De herverdeling van de cardia output onder hypoxie is bij het kippenembryo sterk afhankelijk van α -adrenerge mechanismen (*dit proefschrift*).
3. Onder hypoxische stress maken kippenembryo's grote hoeveelheden catecholamines vrij (*dit proefschrift*).
4. De functionele rijping van het autonoom zenuwstelsel begint bij het kippenembryo pas aan het eind van de incubatieperiode (*dit proefschrift*).
5. Slechts ~ 40% van de medische beslissingen die in de pediatrie praktijk genomen worden, zijn gebaseerd op kwalitatief goede klinische studies (Rudolf *et al.* Arch Dis Child 1999 Mar;80(3):257-61).
6. Methodologisch arm uitgevoerde klinische studies worden vaak gekenmerkt door optimistische resultaten. Daarentegen methodologisch sterke klinische studies worden vaak gekenmerkt door een gebrek aan optimisme.
7. Een lage Apgar score (0-3 na 5 minuten) voorspelt een goede outcome bij 95% van de kinderen (Moster *et al.* J Pediatr. 2001 Jun;138(6):798-803).
8. Medewerkers in een ziekenhuis moeten meer aandacht geven aan de totale zorg voor de patiënt dan aan hun met taken gevulde agenda.
9. Fumer, c'est mourir un peu. (Adriaan Morriën)
10. De kip is bedacht door het ei om nog meer eieren te maken (Samuel Butler, 1612-1680)